



GROUP SCHUMACHER



Ast- und Heckenschere

Branch Cutter and Hedge Trimmer

SCH® Ast- und Heckenscheren | Branch cutter and hedge trimmer

Sauberer Schnitt

SCH® Ast- und Heckenscheren mit individuell anpassbaren Arbeitsbreiten lassen sich problemlos an hydraulischen Auslegerarmen, Frontladern oder Baggerauslegern verwenden. Der Schnitt ist glatt und nicht fasernd. Die glatte, möglichst kurze Schnittfläche fördert ein gesundes Wachstum und verhindert ein Eindringen von Krankheiten.

Vielseitiger Einsatz / Anwendungsgebiete

- Kultivierung von Hecken, Gehölzen und Böschungen
- Pflege von Obstplantagen

Precision cuts

SCH® hedge trimmers can be easily attached to hydraulic booms, front-end loaders and excavator booms. High-quality knife enables straight and smooth cuts for a healthy regrowth.

Multifunctional use / Application ranges

- Verge, hedge and shrub cutters
- Orchard vegetation management



INHALT | CONTENTS

Ast- und Heckenscheren
Branch cutter and hedge trimmer

Seite | Page 2 - 5



Ø 20 mm
light

KM-L

Seite | Page 6 - 9



Ø 30 mm
strong

KM-S

Seite | Page 10 - 13



Ø 60 mm
extreme

KM-X

Seite | Page 14 - 17

GROUP SCHUMACHER
Harvesting Solution Partner

Seite | Page 18 - 19



Einfache Wartung | Easy maintenance

Sicherer Einsatz | Safe application

Weltweiter Ersatzteilservice | Worldwide spare parts service





KM-L Heckenschere | Hedge trimmer



Ø 20 mm
light



KM-L

Leichte Bauweise
Lightweight design

KM-L

C-Drive Antrieb Arbeitsbreiten bis max. 1,65 m (5,4 ft)

- Zweige und kleine Äste bis max. Ø 20 mm
- Geringes Gewicht ermöglicht den Anbau an kleine Trägerfahrzeuge
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Geeignet für feuchte Bedingungen
- Optimaler Gutfluss durch kompakte Bauweise
- Arbeitsbreiten: 1,20 m, 1,35 m, 1,50 m und 1,65 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

C-Drive knife drive Work width up to 1.65 m (5,4 ft)

- Cuts up to Ø 20 mm twigs and small branches
- Lightweight design for use on small machines
- The Pro-Drive unit can be placed either in the middle or on the side to suit customer needs
- Excellent performance in wet conditions
- Compact build for an optimum material flow
- Widths: 1.20 m, 1.35 m, 1.50 m and 1.65 m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team



Mähfinger extra kurz

Extra kurze SCH Mähfinger, beidseitig am Messerbalken verschraubt; abgerundete Fingerspitzen verhindern das Aufspießen von Ästen und Blättern und sorgen für einen guten Einlauf des Schnittguts

Guard extra short

Extra short SCH guards are bolted to the top and bottom of the bar; rounded tips prevent the accumulation of twigs and leaves and ensure a good feed of the cut material



ProCut Messerklinge

Hochwertiges Mähmesser mit ProCut Messerklingen

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections



C-Drive Antrieb

C-Drive Antrieb geeignet für feuchte Bedingungen; reduziertes Gewicht, kompakte Bauweise

C-Drive knife drive

C-Drive system for excellent performance in wet conditions; reduced weight, compact building



Befestigungsschiene

Gewichtsreduzierte Befestigungsschiene

Attachment bar

Light-weight attachment bar



KM-L Heckenschere | Hedge trimmer

Technische Daten | Technical data

| Typ Type | | KM 120-L | KM 135-L | KM 150-L | KM 165-L |
|--|-------------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Arbeitsbreite Working width | cm | 120 | 135 | 150 | 165 |
| Schnittstärke Cutting strength | bis mm / up to mm | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Arbeitsgeschwindigkeit Working speed | max. km/h | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Drehzahl Rotation speed | max. rpm | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Abmessungen Measurements | cm | 125 x 20 x 40 | 140 x 20 x 40 | 155 x 20 x 40 | 170 x 20 x 40 |
| Gewicht gesamt * Total weight * | kg | 33,5 | 36 | 38,5 | 41 |
| Ölmotor ** Oil engine ** | cm ³ | 50 | 50 | 50 / 80 | 50 / 80 |
| Ölvolumen Oil volume | l/min | 10 - max 20 | 10 - max. 20 | 10 - max. 20 15 - max. 30 | 15 - max. 30 |
| Druck Pressure | max. bar | 140 | 140 | 140 / 175 | 175 |

* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector ** Standardausführung | Standard version
Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted



 **Ø 30 mm
strong**



KM-S

Hohe Stabilität
High stability

KM-S

Pro-Drive Antrieb
Arbeitsbreiten bis 3,00 m (10 ft)

- Hohe Stabilität für Äste bis Ø 30 mm
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Gängige Arbeitsbreiten: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,10 m, 2,40 m, 2,70 m und 3,00 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

Pro-Drive knife drive
Work width up to 3.00 m (10 ft)

- Ability to cut Ø 30 mm branches
- The Pro-Drive unit sits either in the middle or on the side to suit customer needs
- Available in popular widths: 1.20 m, 1.50 m, 1.80 m, 2.10 m, 2.40 m, 2.70 m and 3.00 m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team



Mähfinger mit Kugelspitze

Stabile SCH Mähfinger mit doppelter Schnittkante, beidseitig am Messerbalken verschraubt; Kugelspitzen verhindern das Aufspießen von Zweigen und Ästen und leiten diese sicher in den Schnittbereich

Ball tipped guard

Robust and double edged SCH guards are bolted to the top and bottom of the bar; ball tips prevent the accumulation of twigs and branches and guide them safely into the cutting area



ProCut Messerklinge

Hochwertiges Mähmesser mit ProCut Messerklingen

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections



Pro-Drive Antrieb

Hohe und verlustfreie Kraftübertragung durch Pro-Drive Planetenantrieb in Kombination mit Hydraulikmotor

Pro-Drive system

Efficient and high-power driveline of Pro-Drive planetary drive with hydro motor



Befestigungsschiene

Verstärkte Befestigungsschiene für größere Arbeitsbreiten

Attachment bar

Stronger attachment bar for wider working widths



KM-S Heckenschere | Hedge trimmer

Technische Daten | Technical data

| Typ Type | | KM 120-S | KM 150-S | KM 180-S | KM 210-S | KM 240-S | KM 270-S | KM 300-S |
|--|-------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| Arbeitsbreite Working width | cm | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| Schnittstärke Cutting strength | bis mm / up to mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Arbeitsgeschwindigkeit Working speed | max. km/h | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Drehzahl Rotation speed | max. rpm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Abmessungen Measurements | cm | 125 x 20 x 50 | 155 x 20 x 50 | 186 x 20 x 50 | 216 x 20 x 50 | 247 x 20 x 50 | 277 x 20 x 50 | 308 x 20 x 50 |
| Gewicht gesamt * Total weight * | kg | 51 | 58,5 | 66 | 73,5 | 81 | 88,5 | 96 |
| Ölmotor ** Oil engine ** | cm ³ | 50 | 80 / 100 | 80 / 100 | 80 / 100 | 80 / 100 | 80 / 100 | 100 |
| Ölvolumen Oil volume | l/min | 10 - max 20 | 15 - max. 30 20 - max. 40 | 15 - max. 30 20 - max. 40 | 15 - max. 30 20 - max. 40 | 15 - max. 30 20 - max. 40 | 15 - max. 30 20 - max. 40 | 20 - max. 40 |
| Druck Pressure | max. bar | 140 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 |

* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector ** Standardausführung | Standard version
Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted

KM-X

Starker Astschnitt
Strong way of
cutting branches



KM-X Astschere | Branch cutter



**Ø 60 mm
extreme**



KM-X

Pro-Drive Antrieb Arbeitsbreiten bis 2,40 m (8 ft)

- Sehr hohe Stabilität für Aststärken bis Ø 60 mm
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Gängige Arbeitsbreiten: 1,70 m, 2,00 m und 2,40 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

Pro-Drive knife drive Work width up to 2.40 m (8 ft)

- Ability to cut Ø 60 mm branches
- The Pro-Drive unit sits either in the middle or on the side to suit customer needs
- Available in popular widths: 1.70 m, 2.00 m and 2.40 m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team



SCH AxeCut Finger

Stabile SCH AxeCut Finger, beidseitig am Messerbalken verschraubt. Verzahnung am AxeCut Finger gibt den Ästen einen festen Halt und verhindert, dass diese aus dem Messerbalken rutschen. Das glatte, unverzahnte Mittelteil schont die verbleibenden Äste.



SCH AxeCut Klinge

Kraftvoller, ausgeglichener Schnitt durch hochwertige AxeCut Messerklingen mit doppelwärtiger Keilschnittklinge



Pro-Drive Antrieb

Hohe und verlustfreie Kraftübertragung durch Pro-Drive Planetenantrieb in Kombination mit Hydraulikmotor



Profil mit Gleitschuh

Ein verstärktes Profil und ein stabiler Gleitschuh ermöglichen einen sicheren bodennahen Schnitt

SCH AxeCut guard

Sturdy AxeCut guards are bolted to the cutter bar top & bottom. Serrated guard fingers ensure a firm grip and prevent branches from slipping off the cutter bar. The middle piece is smooth and not serrated to prevent damage to the tree.

SCH AxeCut section

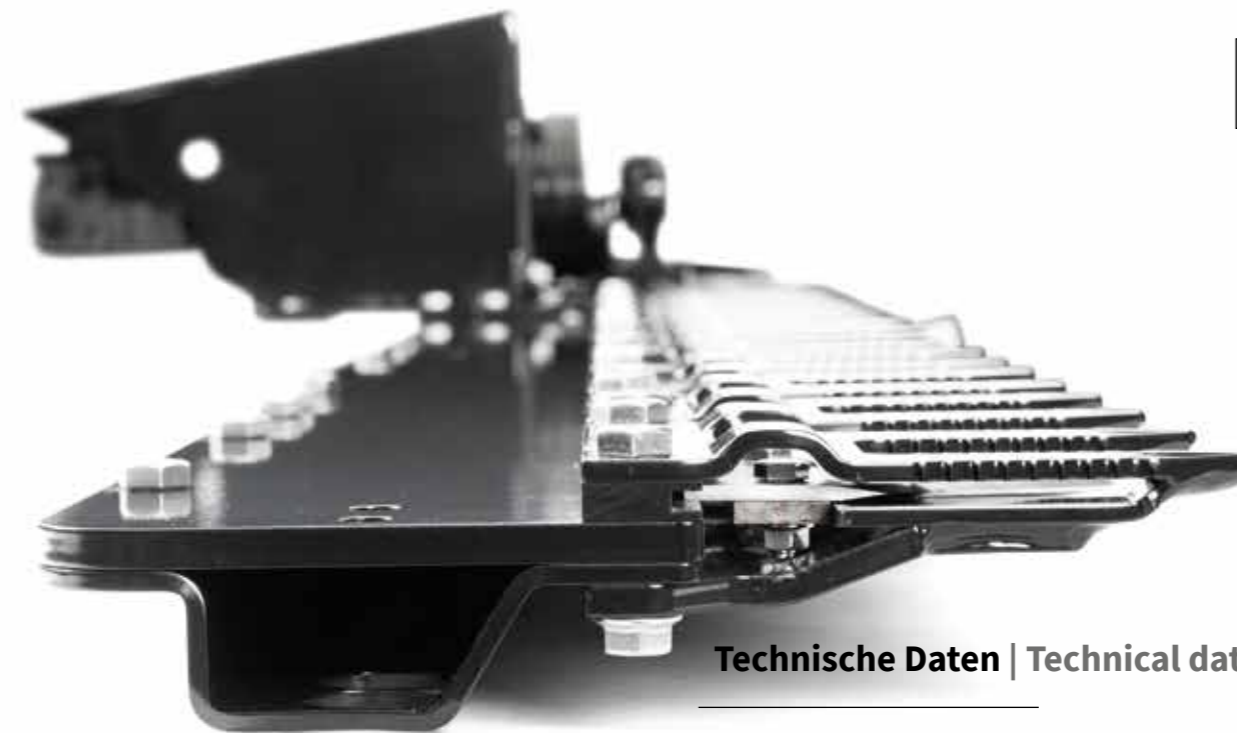
High-grade AxeCut blades with axe-shaped wedge cut section for powerful and clean cutting action

Pro-Drive knife drive

Efficient and high-power driveline of Pro-Drive planetary drive with hydro motor

Body with skid

A reinforced profile and a strong skid shoe allow a safe cut close to the ground



KM-X Astschere | Branch cutter

Technische Daten | Technical data

| Typ Type | | KM 170-X | KM 200-X | KM 240-X |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Arbeitsbreite Working width | cm | 170 | 200 | 240 |
| Schnittstärke Cutting strength | bis mm / up to mm | 60 | 60 | 60 |
| Arbeitsgeschwindigkeit Working speed | max. km/h | 5 | 5 | 5 |
| Drehzahl Rotation speed | max. rpm | 400 | 400 | 400 |
| Abmessungen Measurements | cm | 179 x 64 x 29 | 214 x 64 x 29 | 250 x 64 x 29 |
| Gewicht gesamt * Total weight * | kg | 111 | 124 | 137 |
| Ölmotor ** Oil engine ** | cm ³ | 100 / 125 | 100 / 125 | 100 / 125 |
| Ölvolumen Oil volume | l/min | 40 - max. 50 50 - max.60 | 40 - max. 50 50 - max.60 | 40 - max. 50 50 - max.60 |
| Druck Pressure | max. bar | 230 | 230 | 230 |

* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector
 Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted
 ** Standardausführung | Standard version

GROUP SCHUMACHER

Komponenten & Systeme für Erntemaschinen

GROUP SCHUMACHER ist ein mittelständischer Global-Player in der Landtechnik und beschäftigt 600 Mitarbeiter weltweit.

Die Leidenschaft, Systeme und Komponenten für Erntemaschinen zu verbessern und allen Anwendern zur Verfügung zu stellen, ist bis heute unsere Antriebskraft.

Mit Erfahrung und Praxisnähe setzen wir uns für innovative Erntelösungen ein, die die Produktivität von Herstellern, Landwirten, Lohnunternehmen und Händlern steigern.

Components & systems for harvesting machines

GROUP SCHUMACHER is a medium-sized global player in agricultural technology and an employer of 600 people around the world.

We are driven by the passion to improve harvester systems and components and make them available to all users.

Drawing on an extensive experience and market proximity, we develop innovative harvesting solutions that boost the productivity of manufacturers, farmers, contractors and dealers alike.



Unser Produktportfolio für:

- **Mähdrescher**
- **Ballenpressen**
- **Grünland**
- **Landschaftspflege**

Our product portfolio for:

- **Combine harvester**
- **Balers**
- **Grassland**
- **Landscaping**

HARVESTING SOLUTION PARTNER



Unsere Services weltweit | Our worldwide services

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technische Kooperation Technical cooperation | Entwicklungsprojekte R&D projects | Vormontage von Baugruppen Pre-assemblies | Konfektionierung Packaging |
| Just-in-time Versand Just-in-time dispatch | Schulung und Beratung Training and consultancy | Ersatzteilservice Parts supply services | Kommunikationsservice Marketing and public relations |

Perfect Cut.

SCHUMACHER GmbH

Siegener Straße 10 . 57612 Eichelhardt / Germany
Fon +49 (0) 2681 8009 - 0 . info@groupschumacher.com

www.groupschumacher.com

